

BOTAMENT® TK 150

Vysoce odolný lepicí tmel 2 - sl. C2 FE



BOTAMENT® TK 150 je vysoce odolný elektrostaticky vodivý lepicí tmel pro lepení keramických dlaždic na podlahách ve vnitřním i vnějším prostředí. Výrobek je vhodný speciálně do oblastí vystavených silnému zatížení chemikálií.

Vlastnosti

- ❖ elektrostaticky vodivý
- ❖ rozmanitá odolnost proti působení chemikálií
- ❖ vysoká tepelná odolnost
- ❖ pachově neutrální

Oblasti použití

Pro lepení

- ❖ hutných a slinutých dlaždic
- ❖ tažených pásků
- ❖ kameninových dlaždic
- ❖ čedičových dlaždic

v průmyslových provozech, laboratořích a podobných oblastech.

Vhodné podklady

- ❖ beton
- ❖ cementové potěry (CT)
- ❖ ocelové podklady nezatežované průhybem (doporučený stupeň čistoty dle EN ISO 12 944: SA 2 1/2)

Technická data

Materiálová základna	minerální – anorganická silikátová malta
Balení	30 kg – komplet 25 kg – prášková složka A 5 kg – tekutá složka B
Skladování	Nesmí zmrznout, v chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech ≤ 9 měsíců.
Hustota	~ 2 kg/dm ³
Tepelná odolnost	do + 500°C (suché teplo)
Poměr míchání	hmotnostní podíl tekutiny B ~ 16 – 20 %
Doba zavadnutí	~ 15 minut
Zpracovatelnost	~ 45 minut
Největší tloušťka vrstvy	10 mm
Pochozí	po ~ 4 hodinách
Možnost vyspárování	po ~ 4 hodinách
Plná zátěž – mechanická	po ~ 24 hodinách
Plná zátěž – chemická	po ~ 7 dnech
Spotřeba	
ozubení 6 mm	~ 3,8 kg/m ²
ozubení 8 mm	~ 4,3 kg/m ²
ozubení 10 mm	~ 5,4 kg/m ²
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování	+12°C až +30°C všeobecně 3°C nad rosným bodem relativní vlhkost ≤ 85 %
Čistící prostředek	
v čerstvém stavu	voda
ve vytvrzeném stavu	mechanicky

Všechny uvedené časy se vztahují na normativní teplotu vzduchu + 23°C a relativní vlhkost 50 %. Vyšší teplota a nižší vlhkost vzduchu urychlují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu pak prodlužují zpracovatelnost a průběh vytvrzení.

BOTAMENT[®] TK 150

Vysoce odolný lepicí tmel 2 - sl. C2 FE

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ suchý, čistý a bez námrazy
- ❖ únosný
- ❖ zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic
- ❖ v rovině dle příslušných norem

Dále je třeba dodržet:

- ❖ minimální stáří betonu: 6 měsíců
- ❖ nepoužívat profily a prvky z hliníku, či zinku

Zpracování

BOTAMENT[®] TK 150 je speciální výrobek. Před jeho první aplikací doporučujeme technické zaškolení.

- ❖ nejprve nalít tekutinu B do čisté nádoby
- ❖ poté přidat odměřené množství práškové složky
- ❖ obě složky důkladně rozmíchat pomocí pomaluběžného míchadla po dobu nejméně 3 minut
- ❖ nejdříve na podklad nanést hladkou stranou zubové stěrky tenkou kontaktní vrstvu BOTAMENT[®] TK 150
- ❖ na čerstvou kontaktní vrstvu poté rozprostřít vrstvu tmelu BOTAMENT[®] TK 150 profilovanou stranou (zohlednit dobu zavaznutí)
- ❖ dlaždice do lepidla vtlačit mírně posuvným pohybem a vyrovnat

Důležitá upozornění

Při provádění keramických obkladů a dlažeb je třeba postupovat v souladu s platnými normami, směrniciemi a nejnovějšími technickými poznatky.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na www.botament.com

Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme vždy provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

Stěny a podlahy vytavené zvláštnímu zatížení je nutné plánovat a provádět jako plochy údržbové.

Vždy je důležité specifikovat požadavky na očekávané mechanické, tepelné i chemické zatížení a porovnat je s technickými daty lepicího tmelu BOTAMENT[®] TK 150.

BOTAMENT[®] TK 150 uchovávejte pouze v originálních obalech a neplňte výrobek do obalů z hliníku, zinku nebo jiných lehkých kovů.

Při zpracování lepicího tmelu BOTAMENT[®] TK 150 zajistit dostatečné odvětrávání a používat vhodné pracovní oblečení a ochranné pomůcky. Postupovat v souladu s bezpečnostními směrniciemi.

Pozor: BOTAMENT[®] TK 150 způsobuje poleptání. Při styku s oční sliznicí důkladně vypláchněte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem. Dráždí oči a kůži.

Do tmelu BOTAMENT[®] TK 150 nesmí být přimíchávána voda, cement, plniva nebo jiná aditiva.

Poznámka: Údaje v tomto prospektu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho prospektu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-1711. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.com
BOTAMENT[®] Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák